

71

- 582

**Labour Force
Activity
Section**

**Section de l'activité
sur le marché
du travail**

**Self-Employment
in Canada**

**Travail autonome
au Canada**

45

45

**Research
Series**

**Série
recherche**

Statistics Canada

Labour and Household
Surveys Analysis Division

Labour Force Activity
Section

Self-Employment in Canada

45

Published under the
authority of the Minister of
Supply and Services Canada

©Minister of Supply and
Services Canada
1985

July 1985
8-3100-546

Price: Canada, \$10.00
Other Countries, \$11.00

Payments to be made in
Canadian funds or equivalent

Catalogue 71-582

ISBN 0-660-52868-1

Ottawa

Statistique Canada

Division de l'analyse
des enquêtes sur le travail
et les ménages

Section de l'activité sur le
marché du travail

Travail autonome au Canada

45

Publication autorisée par le
ministre des Approvisionne-
ments et Services Canada

©Ministre des Approvision-
nements et Services Canada
1985

Juillet 1985
8-3100-546

Prix: Canada, \$10.00
Autre pays, \$11.00

Paiement en dollars
canadiens ou l'équivalent

Catalogue 71-582

ISBN 0-660-52868-1

Ottawa

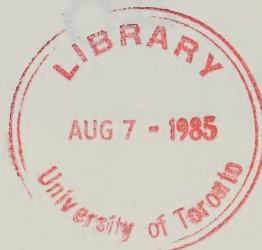


TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Self-Employment in Canada: An Overview</u>	
Introduction	5
Concepts and Definitions	6
Trends in Self-Employment over the Period 1979 to 1984	9
Conclusion	11

TABLES

1. Employment by Class of Worker, Canada, Annual Averages, 1979-1984	9
2. Percentage Distribution of Total Employment and Self-Employment, by Class of Worker, Canada, Annual Averages, 1979-1984	11

Self-Employment in Canada: A Closer Examination

Introduction	13
The Self-Employed Worker in 1984	13
Changes during the Recession	19
Possible Reasons for the Observed Increase	23
Conclusion	27
Appendix	29

TABLES

1. Employment by Class of Worker and Industry and Percentage of Self-Employed Workers by Industry, Canada, Annual Averages, 1984	15
2. Self-Employed Workers by Age, Sex and Industry, Canada, Annual Averages, 1984	17

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Travail autonome au Canada: un aperçu</u>	
Introduction	5
Concepts et définitions	6
Tendances du travail autonome pendant la période de 1979 à 1984	9
Conclusion	11

TABLEAUX

1. Emploi selon la catégorie de travailleurs, Canada, moyennes annuelles, 1979 à 1984	9
2. Répartition en pourcentage de l'emploi total et du travail autonome, selon la catégorie de travailleurs, Canada, moyennes annuelles, 1979-1984	11

Travail autonome au Canada: un examen plus approfondi

Introduction	13
Le travailleur indépendant en 1984	13
Évolution au cours de la récession	19
Des raisons possibles pour la croissance observée	23
Conclusion	27
Appendice	29

TABLEAUX

1. Emploi selon la catégorie de travailleurs et la branche d'activité et pourcentage de travailleurs indépendants selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984	15
2. Travailleurs indépendants selon l'âge, le sexe et la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984	17

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
3. Change in Level of Employment by Class of Worker and Sex, Canada, December 1980 to December 1982	20
4. Change in Level of Employment by Class of Worker and Sex, Canada, December 1982 to December 1984	20
5. Change in the Number of Self-Employed Workers by Age, Sex and Industry, December 1980 to December 1982 and December 1982 to December 1984	22

APPENDIX TABLES

I. Self-Employed Workers, Males 25 Years and Over, With or Without an Incorporated Business, by Industry, Canada, Annual Averages, 1984	31
II. Self-Employed Workers, Females 25 Years and Over, With or Without an Incorporated Business, by Industry, Canada, Annual Averages, 1984	32
III. Self-Employed Workers, by Age, Sex, Type of Work (Full-Time or Part-Time) and Industry, Canada, Annual Averages, 1984	33

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
3. Variation du niveau d'emploi selon la catégorie de travailleurs et le sexe, Canada, décembre 1980 à décembre 1982	20
4. Variation du niveau d'emploi selon la catégorie de travailleurs et le sexe, Canada, décembre 1982 à décembre 1984	20
5. Variation du nombre de travailleurs indépendants selon l'âge, le sexe et la branche d'activité, décembre 1980 à décembre 1982 et décembre 1982 à décembre 1984	22

TABLEAUX EN APPENDICE

I. Travailleurs indépendants masculins de 25 ans et plus, selon que leur entreprise est constituée en corporation et selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984	31
II. Travailleuses indépendantes de 25 ans et plus, selon que leur entreprise est constituée en corporation et selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984	32
III. Travailleurs indépendants, selon l'âge, le sexe, le genre de travail (à temps plein ou à temps partiel) et la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984	33

SELF-EMPLOYMENT IN CANADA: AN OVERVIEW

by Ian Macredie*

INTRODUCTION

In 1984, nearly 1.5 million persons, or more than 1 in every 8 workers, were self-employed, a fact which is sometimes overlooked in the conventional reporting of labour market developments. In some industries, such as agriculture and fishing, self-employment is generally recognized as the traditional way of organizing production, as it is in certain professions such as law and medicine. In other areas where self-employment accounts for a smaller fraction of total employment, the contribution of the self-employed is less well recognized. (For example, in construction, 29% of the workers are self-employed.) Similarly, the traditional perspective is that self-employment is a "male preserve" when in fact, in 1984, 27% of the self-employed were women.

This study provides an overview of self-employment in Canada as measured by the Labour Force Survey (LFS). In the next section, some definitional and conceptual issues related to the measurement of self-employment are addressed. This is followed by a review of trends in the number of self-employed over the period 1979 to 1984.

TRAVAIL AUTONOME AU CANADA: UN APERÇU

par Ian Macredie*

INTRODUCTION

En 1984, environ 1.5 million de personnes, ou plus d'un travailleur sur huit, étaient des travailleurs indépendants, réalité parfois oubliée dans les documents qui traitent de l'évolution du marché du travail. Dans certaines branches d'activité, comme l'agriculture et les pêcheries, ainsi que dans certaines professions libérales, comme le droit et la médecine, le travail autonome est en général reconnu comme le mode traditionnel d'organisation. Dans d'autres domaines où le travail autonome ne représente qu'une proportion réduite de l'emploi total, la contribution des travailleurs indépendants est moins bien reconnue. (Par exemple, dans l'industrie de la construction, 29% des travailleurs sont indépendants.) De plus, contrairement à l'idée habituelle selon laquelle le travail autonome est réservé aux hommes, les femmes représentaient, en 1984, 27% de cette catégorie.

La présente étude donne un aperçu du travail autonome au Canada suivant les estimations de l'Enquête sur la population active (EPA). La prochaine section traite de définitions et de concepts relatifs à l'estimation du travail autonome. Cette partie est suivie d'un examen des tendances concernant le nombre de travailleurs indépendants pendant la période s'étendant de 1979 à 1984.

* Ian Macredie is the Director of the Labour and Household Surveys Analysis Division at Statistics Canada, (613) 990-9456.

* Ian Macredie est le directeur de la division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages à Statistique Canada, (613) 990-9456.

CONCEPTS AND DEFINITIONS

In addition to using the well-known industry and occupation classifications, the LFS also describes each respondent's current or previous job in terms of what is known as its "class of worker". In broad terms, the classification consists of paid workers¹ (employees), unpaid family workers,² and the self-employed.

The self-employed are further divided into employers (those who usually have one or more paid workers assisting them in the business, farm or professional practice), and own-account workers (those who do not usually have any paid help but who may be assisted by one or more unpaid family workers). Finally, at the time of the interview, a distinction is made between those cases where the business, farm or professional practice is incorporated and those where it is not.

¹ In conjunction with the information used to assign industry and occupation codes, paid workers are further divided into those working for firms in the private sector, and those working for some form of government (i.e., any agency of public administration and Crown Corporations). This distinction is not performed by the interviewers but is done as part of the survey processing cycle.

² Unpaid family workers are persons who contribute directly to the operation of a business, farm or professional practice owned or operated by another family member living in the same dwelling. The term "unpaid" is perhaps a misnomer and is only intended to signify that there are no formal wage or salary arrangements. Instead, these workers benefit financially from the success of the family enterprise to which they contribute.

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

En plus d'utiliser les classifications bien connues des activités économiques et des professions, l'EPA décrit également le travail actuel ou antérieur de chaque répondant suivant la "catégorie de travailleurs". En termes généraux, la classification comprend les travailleurs rémunérés¹ (les employés), les travailleurs familiaux non rémunérés², et les travailleurs indépendants.

Les travailleurs indépendants se répartissent ensuite entre les employeurs (ceux qui en général ont un ou plusieurs travailleurs rémunérés au service de leur entreprise commerciale, agricole ou de profession libérale) et les travailleurs à leur propre compte (ceux qui n'ont habituellement pas d'aide rémunérée, mais qui peuvent être assistés par un ou plusieurs travailleurs familiaux non rémunérés). Enfin, au moment de l'interview, une distinction est établie entre les entreprises commerciales, agricoles ou de profession libérale qui sont constituées en corporation et celles qui ne le sont pas.

¹ Suivant les renseignements utilisés pour l'attribution des codes d'activité économique et de profession, la catégorie des travailleurs rémunérés est aussi divisée en deux groupes: les personnes au service d'entreprises privées et celles qui travaillent pour une quelconque administration (par exemple, tout organisme public ou société d'État). Cette distinction n'est pas établie par les interviewers, mais elle fait partie du traitement normal de l'enquête.

² Les travailleurs familiaux non rémunérés sont les personnes qui participent directement au fonctionnement d'une entreprise commerciale, agricole ou de profession libérale, possédée ou exploitée par un autre membre de la famille habitant le même logement. Sans doute inadéquat, le terme "non rémunérés" signifie seulement qu'il n'existe aucune disposition officielle relative à un salaire ou à un traitement. Du point de vue financier, ces travailleurs profitent plutôt de la réussite de l'entreprise familiale à laquelle ils participent.

The resulting class of worker codes are then:

1. paid workers;
2. unpaid family workers;
3. self-employed: incorporated business - with paid help;
4. self-employed: incorporated business - no paid help;
5. self-employed: unincorporated business - with paid help;
6. self-employed: unincorporated business - no paid help.

For all standard tabulations (such as Table 19 in this publication) the working owners of incorporated businesses are added into the paid worker category. In other words, the paid worker category, as conventionally published, consists of a combination of codes 1, 3 and 4 listed above.

Treating the working owners of incorporated businesses as paid workers is a convention of long standing used throughout Statistics Canada and in the statistical agencies of other countries such as the United States.³ It has its origins in the conceptual framework of the National Accounts and is based on the need to distinguish between 'returns to capital' and 'returns to labour'. It reflects the fact that these persons

Voici donc les codes qui correspondent à la catégorie de travailleurs:

1. travailleurs rémunérés;
2. travailleurs familiaux non rémunérés;
3. travailleurs indépendants: entreprises constituées en corporation - avec aide rémunérée;
4. travailleurs indépendants: entreprises constituées en corporation - sans aide rémunérée;
5. travailleurs indépendants: entreprises non constituées en corporation - avec aide rémunérée;
6. travailleurs indépendants: entreprises non constituées en corporation - sans aide rémunérée.

Pour toutes les totalisations régulières (comme le tableau 19 de la présente publication), les propriétaires actifs d'entreprises constituées en corporation entrent dans la catégorie des travailleurs rémunérés. En d'autres termes, cette catégorie comprend, suivant les publications habituelles, la combinaison des codes 1, 3 et 4 de la liste ci-dessus.

À l'instar des organismes statistiques d'autres pays, comme les États-Unis³, Statistique Canada considère depuis longtemps les propriétaires actifs d'entreprises constituées en corporation comme des travailleurs rémunérés. Cet usage s'explique par le cadre conceptuel de la Comptabilité nationale et par la nécessité d'établir une distinction entre le rendement du capital et celui de la main-d'oeuvre. En effet, les propriétaires actifs sont, techniquement du moins,

³ See "Self-Employed Americans: Their Number Has Increased", *Monthly Labor Review*, U.S. Bureau of Labor Statistics, November, 1980.

³ Voir l'article "Self-Employed Americans: Their Number Has Increased", *Monthly Labor Review*, U.S. Bureau of Labor Statistics, novembre 1980.

are, technically at least, employees of the corporation in which they hold a majority, or a very substantial proportion, of the shares.⁴

However, for studying labour market behaviour, and in terms of using a classification which conforms to the general understanding of what constitutes self-employment, it is useful to set aside the distinction between incorporated and non-incorporated businesses and treat all of these individuals as self-employed. This also has advantages in the study of trends in the number of self-employed individuals since changes in tax laws can prompt movements towards incorporation which impart a downward influence on the estimated number of self-employed persons if those with incorporated businesses are classified as paid workers.

Treating all self-employed persons as such, rather than assigning some of them to the paid-worker category, has a significant impact on the estimated level of self-employment. In terms of 1984 annual averages, there were 439,000 self-employed individuals with incorporated businesses and 1,041,000 owning unincorporated businesses, farms or professional practices. Treating the former group as self-employed results in an increase of 42% in the level of self-employment (and a reduction of 5% in the estimated number of paid workers). Consequently, the estimates of self-employment contained in this and the following article are higher than

des employés de l'entreprise dans laquelle ils détiennent une majorité ou une partie importante des actions⁴.

Cependant, dans le but d'étudier l'évolution du marché du travail et d'utiliser une classification qui correspond à la compréhension générale du travail autonome, il est préférable d'oublier les distinctions entre les entreprises constituées en corporation et celles qui ne le sont pas et de considérer toutes les personnes ainsi concernées, comme des travailleurs indépendants. Ceci comporte aussi des avantages dans l'étude des mouvements du nombre de travailleurs indépendants, car les modifications apportées aux lois fiscales sont susceptibles d'inciter certaines personnes à transformer leur entreprise en corporation; cette décision entraîne à son tour une réduction du nombre estimatif de travailleurs indépendants si ceux qui possèdent une entreprise constituée en corporation sont compris dans la catégorie des travailleurs rémunérés.

Le niveau estimatif du travail autonome varie de façon importante selon que les personnes qui possèdent une entreprise constituée en corporation sont incluses dans la catégorie des travailleurs rémunérés ou dans la catégorie des travailleurs indépendants. Suivant les moyennes de 1984, il y avait 439,000 travailleurs indépendants possédant une entreprise constituée en corporation et 1,041,000 personnes ayant une entreprise commerciale, agricole ou de profession libérale non constituée en corporation. Si ce dernier groupe de personnes est compris dans la catégorie des travailleurs indépendants, le niveau du travail autonome augmente de 42% (et le nombre estimatif de travailleurs rémunérés

⁴ In the Labour Force Survey, persons who hold shares in a company solely as an investment and who play no active role in the management of the enterprise are not classified as working.

⁴ L'Enquête sur la population active ne considère pas comme des travailleurs les personnes qui possèdent des actions d'une entreprise à titre de placement et qui ne participent aucunement à la gestion de celle-ci.

those published elsewhere, while the estimates of the number of paid workers are correspondingly lower.

diminue de 5%). Par conséquent, les estimations du travail autonome qui paraissent dans le présent article et dans celui qui suit sont supérieures aux estimations publiées ailleurs tandis que les estimations du nombre de travailleurs rémunérés sont proportionnellement inférieures.

TRENDS IN SELF-EMPLOYMENT OVER THE PERIOD 1979 TO 1984

Table 1 shows the average number of paid workers, unpaid family workers, and self-employed individuals in the years 1979 to 1984, together with the corresponding year-to-year changes.

TENDANCES DU TRAVAIL AUTONOME PENDANT LA PÉRIODE DE 1979 À 1984

Le tableau 1 montre le nombre moyen de travailleurs rémunérés, de travailleurs familiaux non rémunérés et de travailleurs indépendants pendant la période de 1979 à 1984, accompagné des variations correspondantes d'une année à l'autre.

TABLE 1. Employment by Class of Worker, Canada, Annual Averages, 1979-1984

TABEAU 1. Emploi selon la catégorie de travailleurs, Canada, moyennes annuelles, 1979 à 1984

	Total employment	Paid workers ¹	Self-employed ² Travailleurs indépendants ²		Unpaid family workers	
	Emploi total	Travail- leurs rémunérés ¹	Total	Employers Employeurs	Own account Travailleurs à leur propre compte	Travailleurs familiaux non rémunérés
thousands - milliers						
Both sexes - Les deux sexes						
1979	10,395	9,000	1,252	532	720	143
1980	10,708	9,276	1,311	566	744	122
1981	11,006	9,520	1,352	607	745	134
1982	10,644	9,145	1,379	635	744	119
1983	10,734	9,177	1,440	668	772	118
1984	11,000	9,408	1,480	649	831	112
Year-to-year change - Variations d'une année à l'autre						
1979-1980	313	276	59	34	24	-21
1980-1981	298	244	41	41	...	13
1981-1982	- 362	- 375	27	28	- 1	-15
1982-1983	91	32	61	33	28	- 2
1983-1984	266	231	40	- 19	59	- 5
per cent - pourcentage						
Year-to-year percentage change - Variations en pourcentage d'une année à l'autre						
1979-1980	3.0	3.1	4.7	6.5	3.4	-14.9
1980-1981	2.8	2.6	3.2	7.2	...	10.3
1981-1982	- 3.3	- 3.9	2.0	4.6	- 0.1	-11.0
1982-1983	0.9	0.3	4.4	5.2	3.7	- 1.4
1983-1984	2.5	2.5	2.8	- 2.8	7.6	- 4.4

¹ Excludes owners of incorporated businesses.

¹ Exclue les propriétaires d'entreprises constituées en corporation.

² Includes owners of incorporated businesses.

² Inclue les propriétaires d'entreprises constituées en corporation.

On the basis of these annual averages, the growth rate for the self-employed exceeded that of paid workers throughout this period. Perhaps the most significant difference is found in the changes from 1981 to 1982 where paid worker employment declined by 375,000 (-3.9%) while self-employment actually increased by 27,000 (+2.0%). The higher growth rate in self-employment continued in the post-recession recovery period with the number of self-employed persons increasing by 61,000 (+4.4%) from 1982 to 1983, compared to 32,000 (+0.3%) for paid workers. Between 1983 and 1984, the growth rates for paid workers and self-employed were similar (+2.5% and +2.8%).

Within the self-employed category there have been some differences between the growth rates of employers and own account workers. The growth in the employer category has exceeded 4.0% each year except between 1983 and 1984 when there was a 2.8% decrease. On the other hand, the highest increase in own account workers occurred in 1983-1984, and there was no growth at all for this group between 1980 and 1982.

Table 2 shows the percentage distribution of total employment and self-employment by class of worker for each of the years 1979 to 1984 (based on the numbers in Table 1). The proportion of self-employed workers increased from 12.0% to 13.5% of total employment over this six-year period, reflecting the fact noted above that the number of self-employed workers has been increasing at a faster rate than the number of paid workers. The proportions of both paid workers and unpaid family workers have decreased between 1979 and 1984. Among the self-employed, the employer category increased as a proportion of the total until 1983 but then decreased in 1984,

Suivant ces moyennes annuelles, le taux de croissance des travailleurs indépendants a dépassé, pendant toute cette période, celui des travailleurs rémunérés. La différence la plus importante est sans doute celle qui est survenue entre 1981 et 1982 lorsque le nombre de travailleurs rémunérés a baissé de 375,000 (-3.9%) tandis que le nombre de travailleurs indépendants augmentait réellement de 27,000 (+2.0%). Pendant la période de reprise économique, la catégorie des travailleurs indépendants a continué de jouir d'un taux de croissance supérieur car, entre 1982 et 1983, le nombre de travailleurs indépendants a augmenté de 61,000 (+4.4%), comparative-ment à 32,000 (+0.3%) pour la catégorie des travailleurs rémunérés. Entre 1983 et 1984, les taux de croissance de ces deux catégories ont été relativement semblables (+2.5% et +2.8%).

Dans la catégorie des travailleurs indépendants, il y a eu quelques différences entre le taux de croissance des employeurs et celui des travailleurs à leur propre compte. Pour les employeurs, le taux de croissance a dépassé 4.0% chaque année, sauf entre 1983 et 1984 où il a diminué de 2.8%. Par contre, pour les travailleurs à leur propre compte, c'est entre 1983 et 1984 que la croissance a été la plus élevée, mais ce groupe n'a connu aucune croissance entre 1980 et 1982.

Le tableau 2 indique, pour chacune des années de la période de 1979 à 1984, la répartition en pourcentage de l'emploi total et du travail autonome selon la catégorie de travailleurs (d'après les nombres indiqués au tableau 1). Pendant ces six années, la proportion du travail autonome, relativement à l'emploi total, a augmenté de 12.0% à 13.5%, hausse qui traduit la croissance plus rapide du nombre de travailleurs indépendants comparative-ment à celui des travailleurs rémunérés. Entre 1979 et 1984, le pourcentage de travailleurs rémunérés et celui de travailleurs familiaux non rémunérés ont connu une baisse. Au sein de la catégorie des travailleurs indépendants, le groupe des employeurs a augmenté, propor-

as a consequence of a decrease in the number of employers (-19,000), combined with a substantial increase in the number of own account workers (+59,000).

tionnellement au total, jusqu'en 1983, mais a ensuite diminué en 1984 en raison d'une baisse du nombre d'employeurs (-19,000) et d'une hausse importante du nombre de travailleurs à leur propre compte (+59,000).

TABLE 2. Percentage Distribution of Total Employment and Self-Employment, by Class of Worker, Canada, Annual Averages, 1979-1984

TABLERAU 2. Répartition en pourcentage de l'emploi total et du travail autonome, selon la catégorie de travailleurs, Canada, moyennes annuelles, 1979-1984

	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	per cent - pourcentage					
Total employment - Emploi total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Paid workers ¹ - Travailleurs rémunérés ¹	86.6	86.6	86.5	85.9	85.5	85.5
Unpaid family workers - Travailleurs familiaux non rémunérés	1.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0
Self-employed ² - Travailleurs indépendants ²	12.0	12.2	12.3	13.0	13.4	13.5
Self-employed ² - Travailleurs indépendants ²	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Employers - Employeurs	42.5	43.2	44.9	46.1	46.4	43.9
Own account workers - Travailleurs à leur propre compte	57.5	56.8	55.1	53.9	53.6	56.1

¹ Excludes owners of incorporated businesses.

¹ Exclue les propriétaires d'entreprises constituées en corporation.

² Includes owners of incorporated businesses.

² Inclue les propriétaires d'entreprises constituées en corporation.

CONCLUSION

Although the usual practice of treating the owners of incorporated businesses as paid employees is appropriate for many statistical purposes, including National Accounts, there are some circumstances, such as the present and following analyses, where it seems preferable to include such individuals among the self-employed. The inclusion of working owners of incorporated businesses results in an increase of over 40% in the level of self-employment (based on 1984 data).

A more detailed examination of the composition of self-employment in 1984 and changes over the period December 1980 to December 1984 is presented and discussed in the following article.

CONCLUSION

Même si, à plusieurs fins statistiques, y compris la Comptabilité nationale, il est indiqué de considérer les propriétaires d'entreprises constituées en corporation comme des employés rémunérés, dans certaines circonstances, comme l'analyse présente et celle qui va suivre, il semble préférable d'inclure ces personnes dans la catégorie des travailleurs indépendants. Cette dernière décision entraîne ainsi une augmentation de plus de 40% du niveau du travail autonome (d'après les données de 1984).

L'article qui suit examine de façon plus approfondie la composition du travail autonome en 1984 ainsi que les modifications qui sont survenues pendant la période s'étendant de décembre 1980 à décembre 1984.

Special tabulations for both articles in this Research Paper were prepared by the Labour Force Survey Sub-Division. Additional tabulations can be obtained by contacting Ken Bennett at (613) 990-9448.

Les totalisations spéciales pour les deux articles contenus dans ce document de recherche ont été préparées par la sous-division de l'enquête sur la population active. Pour obtenir des totalisations additionnelles, communiquer avec Ken Bennett, (613) 990-9448.

SELF-EMPLOYMENT IN CANADA: A CLOSER EXAMINATION

by Jean-Marc Lévesque*

INTRODUCTION

This article examines Labour Force Survey (LFS) data on self-employed workers and discusses the growth in the number of such workers during and following the recession.

The definitions used here are the same as those given in the preceding article in this issue.

The first part of this report consists of a statistical profile of the self-employed worker in 1984. The second part describes the changes that occurred in the size and composition of this group during and after the recession. This is followed by a discussion of several possible explanations for these changes.

THE SELF-EMPLOYED WORKER IN 1984

Using monthly averages for 1984, this section describes the distribution of self-employed workers by industry and by age and sex. It also explores the distinction between "own account workers" and "employers".

Table 1 shows the distribution of self-employed workers by industry. The proportion of self-employed workers was highest in agriculture (55.8%). Construction ranked second, with nearly one in every three workers being self-employed. In trade, serv-

TRAVAIL AUTONOME AU CANADA: UN EXAMEN PLUS APPROFONDI

par Jean-Marc Lévesque*

INTRODUCTION

L'objet de cet article est d'examiner les données de l'Enquête sur la population active (EPA) sur les travailleurs indépendants et d'étudier le phénomène de croissance qui s'est produit au cours, et à la suite, de la récession.

Les définitions utilisées ici correspondent à celles énoncées dans l'article précédent de ce numéro.

Le présent rapport commence en traçant un profil statistique des travailleurs indépendants en 1984. La deuxième partie examine les changements dans la taille et la composition de ce groupe lors, et à la suite, de la récession. Suit une discussion de quelques hypothèses avancées pour expliquer ce comportement.

LE TRAVAILLEUR INDÉPENDANT EN 1984

Cette partie décrit, à l'aide de moyennes mensuelles pour 1984, la répartition des travailleurs indépendants, selon la branche d'activité, l'âge et le sexe. Elle fait aussi la distinction entre travailleurs indépendants "à leur propre compte" et "employeurs".

Le tableau 1 montre la répartition des travailleurs indépendants selon la branche d'activité. Le secteur de l'agriculture était le secteur où la proportion de travailleurs indépendants était la plus forte (55.8%). Le secteur de la construction venait en deuxième lieu avec

* Jean-Marc Lévesque is an analyst in the Labour and Household Surveys Analysis Division at Statistics Canada, (613) 990-9452.

* Jean-Marc Lévesque est un analyste de la division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages à Statistique Canada, (613) 990-9452.

ices and "other primary industries", more than one worker in eight was self-employed.

The demographic profile of the self-employed worker can be drawn using four broad age-sex groups: males and females aged 15-24 and males and females aged 25 years and over. As shown in the chart below, the majority (nearly 70%) of self-employed workers are males 25 years and over. Females 25 years and over make up more than 20%, and the remaining 10% is split between the two younger age-sex groups.

A detailed breakdown of self-employed workers by their demographic characteristics and by industry group reveals some interesting concentrations. Data for the key groups are

presqu'un travailleur sur trois comme travailleur indépendant. Le commerce, les services et "autres branches du secteur primaire" avaient tous plus qu'un travailleur sur huit qui était un travailleur indépendant.

Quatre grands groupes d'âge/sexe servent à tracer le profil démographique du travailleur indépendant: les hommes et les femmes de 15 à 24 ans ainsi que ceux et celles de 25 ans et plus. Comme le montre le graphique ci-dessous, les hommes de 25 ans et plus forment la majorité (près de 70%) des travailleurs indépendants. Les femmes de 25 ans et plus représentent plus de 20% et les plus jeunes se partagent les 10% qui restent.

Une analyse détaillée des travailleurs indépendants selon leurs caractéristiques démographiques et la branche d'activité révèle des concentrations intéressantes. Les groupes clés sont présentés au

**Percentage Distribution of the Self-Employed,
by Age and Sex, Canada, 1984**

**Distribution en pourcentage des travailleurs indépendants
selon l'âge et le sexe, Canada, 1984**

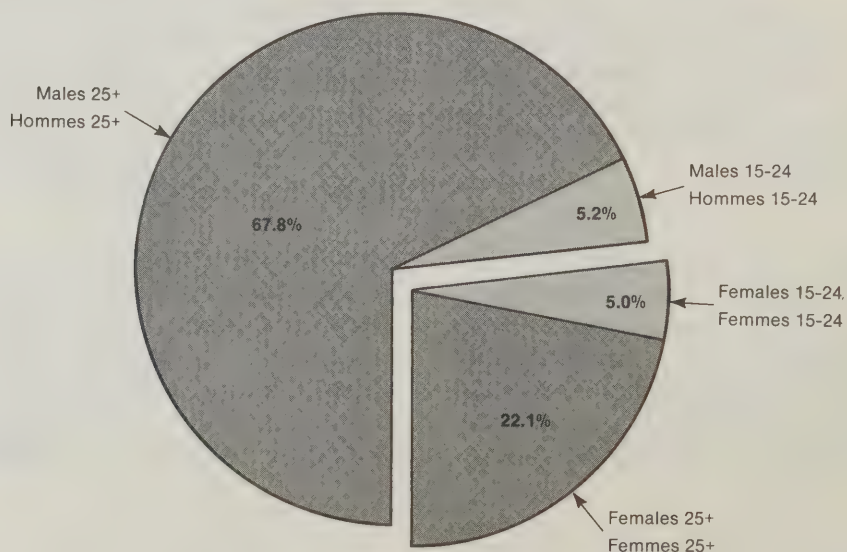


TABLE 1. Employment by Class of Worker and Industry and Percentage of Self-Employed Workers by Industry, Canada, Annual Averages, 1984

TABLÉAU 1. Emploi selon la catégorie de travailleurs et la branche d'activité et pourcentage de travailleurs indépendants selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984

	All industries ¹	Agriculture	Other primary industries	Manufacturing	Construction	Transportation, communications and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services
	Ensemble des branches d'activité ¹	Agriculture	Autres branches du secteur primaire	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
thousands - milliers									
Total	11,000	476	292	1,968	572	858	1,929	631	3,483
Paid workers - Travailleurs rémunérés	9,408	135	253	1,893	402	788	1,585	581	2,980
Unpaid family workers - Travailleurs familiaux non rémunérés	112	75	...	...	4	...	17	...	11
Self-employed - Travailleurs indépendants	1,480	266	38	74	166	68	327	49	492
Own account - À son propre compte	831	202	22	18	78	43	148	21	298
Employers - Employeurs	649	63	16	55	88	25	179	28	195
per cent - pourcentage									
Self-employed - Travailleurs indépendants	13.5	55.8	13.0	3.7	29.0	7.9	17.0	7.7	14.1
Own account - À son propre compte	56.1	76.1	57.3	24.9	47.0	63.8	45.3	43.2	60.5
Employers - Employeurs	43.9	23.9	42.7	75.1	53.0	36.2	54.7	56.8	39.5

¹ Includes public administration.

¹ Comprend l'administration publique.

presented in Table 2. These groups are ranked in the order of their percentage contribution to total self-employment.

tableau 2. Ces groupes sont ordonnés selon leur contribution en pourcentage au total des travailleurs indépendants.

Before this table is analysed more closely, a few highlights are worth noting. First, the predominance of males aged 25 and over shows up very clearly. Furthermore, females in the same age range in the service and trade sectors are the fourth and sixth

Avant d'étudier ce tableau en profondeur, notons quelques points saillants. En premier lieu, la prédominance des hommes de 25 ans et plus ressort très clairement. En plus, on note que les femmes du même groupe d'âge dans les secteurs des services et du commerce viennent au

largest groups of self-employed workers. The first five groups in Table 2 contain two-thirds of all self-employed workers.

Males aged 25 and over in the service sector, accounting for 16.0% of all self-employed workers, were the largest group in 1984. This group includes professionals such as physicians, lawyers and accountants, as well as restaurant owners, owners of consulting firms and others. Of the 236,000 members of this group, 87,000, or 36.6%, had an incorporated business; 147,000, or 62.3%, usually had employees, while 89,000, or 37.7%, were own-account workers.

In particular, 86,000, or 36.5%, of self-employed men aged 25 and over in the service sector were engaged in business service industries (which include employment agencies, computer services, accounting services, advertising services, offices of engineers and architects, offices of lawyers and notaries and management consulting services).

Male self-employed workers in agriculture aged 25 and over form the second largest group in Table 2. Of the total of 219,000, 51,000 were employers and only a small number (16,000) had incorporated businesses.

The third group in Table 2 is composed of males 25 and over in the trade sector; most of them (150,000, or 72.4%) were in the retail trade industry. The majority of the latter group (79,000) were not incorporated, but two thirds of them (98,000) had employees.

quatrième et au sixième rang en importance chez les travailleurs indépendants. Soulignons également que les cinq premiers groupes présentés au tableau 2 comprennent les deux tiers de l'ensemble des travailleurs indépendants.

Les hommes de 25 ans et plus dans le secteur des services, comptant pour 16.0% de l'ensemble des travailleurs indépendants, étaient le groupe le plus important en 1984. Dans le secteur des services, on retrouve des professionnels tels que des médecins, des avocats et des comptables, ainsi que des propriétaires de restaurants, des propriétaires de bureaux de consultation et d'autres. En 1984, des 236,000 travailleurs indépendants âgés de 25 ans et plus, 87,000 ou 36.6% possédaient une entreprise constituée en corporation; de plus, 147,000 ou 62.3% avaient habituellement des employés tandis que 89,000 ou 37.7% travaillaient à leur propre compte.

Signalons que 86,000 ou 36.5% des travailleurs indépendants âgés de 25 ans et plus dans le secteur des services se regroupaient dans les services aux entreprises (domaine qui comprend les bureaux de placement, les services d'informatique, les services de comptabilité, les services de publicité, les bureaux d'architectes et d'ingénieurs, les bureaux d'avocats et de notaires et les bureaux de conseil en gestion).

Les travailleurs indépendants masculins âgés de 25 ans et plus dans le secteur de l'agriculture forment le deuxième groupe en importance au tableau 2. Sur 219,000, 51,000 étaient employeurs et seulement un petit nombre (16,000) avaient une entreprise constituée en corporation.

Le troisième groupe, au tableau 2, se compose des hommes de 25 ans et plus impliqués dans le secteur du commerce; ces commerçants sont surtout (150,000 ou 72.4% des cas) dans le commerce au détail. De ces 150,000 travailleurs dans le commerce au détail, la majorité des cas (79,000) n'étaient pas constituée en corporation mais les deux tiers de ces commerçants avaient des employés (98,000).

TABLE 2. Self-Employed Workers by Age, Sex and Industry, Canada, Annual Averages, 1984

TABLEAU 2. Travailleurs indépendants selon l'âge, le sexe et la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984

	Self-employed workers	Percentage of total self-employed workers	Cumulative percentage of total self-employed workers	Percentage of total self-employed workers in age/sex group
	Travailleurs indépendants	Pourcentage de l'ensemble des travailleurs indépendants	Pourcentage cumulé de l'ensemble des travailleurs indépendants	Pourcentage de l'ensemble des travailleurs indépendants dans le groupe d'âge/sexe
	'000	%	%	%
1. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Services	236	16.0	16.0	23.5
2. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Agriculture	219	14.8	30.8	21.9
3. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Trade - Commerce	207	14.0	44.8	20.6
4. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Services	172	11.6	56.4	52.6
5. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Construction	152	10.2	66.6	15.1
6. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Trade - Commerce	87	5.9	72.5	26.6
7. Females 15-24 years - Femmes 15 à 24 ans, Services	65	4.4	76.9	88.2
8. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Transportation - Transport	59	4.0	80.9	5.9
9. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Manufacturing - Industries manufacturières	58	3.9	84.8	5.8
10. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	38	2.6	87.4	3.8
11. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Other primary industries - Autres branches du secteur primaire	34	2.3	89.7	3.4
12. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Agriculture	33	2.3	92.0	10.2
13. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Trade - Commerce	28	1.9	93.9	36.5
14. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Services	19	1.3	95.2	25.3
15. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Agriculture	12	0.8	96.0	15.2
16. Other - Autres	61	4.1	100.0	
Total	1,480	100.0		

The fourth largest group in Table 2 consists of females 25 years and over in the service sector. The largest number of them (79,000 out of 172,000) worked in the personal and household service industries. Included in this group are women who provide day-care services in their homes and women who do own-account work in beauty shops, laundries and household services. Accommodation, food and beverage services (23,000), business service industries (22,000) and health and social services (17,000) were the other three industries in which large numbers of this group were employed.

The only other group totalling over 100,000 in 1984 were males 25 and over in construction (152,000). Two-thirds of them (100,000) worked in the trade contracting industries, and a large proportion of the latter (38,000) had an incorporated business. An even greater proportion (43,000 out of 100,000), however, were unincorporated and usually had no employees. The other major group of self-employed workers in construction was general contractors, with 49,000.

Most self-employed workers in the younger age group were baby-sitters (service) and newspaper carriers/ (trade).

The fourth column in Table 2 shows the importance of the industry to the population group in question. For example, 23.5% of male self-employed workers 25 years and over were in the service sector in 1984. More than 80% of the self-employed workers in this age-sex group were working in four sectors: service, agriculture, trade and construction.

Le quatrième groupe en importance au tableau 2 comprend les femmes de 25 ans et plus dans le secteur des services. Ces dernières se retrouvent surtout (79,000 sur un total de 172,000) dans les industries des services personnels et domestiques. On retrouvera donc dans ce groupe les femmes qui offrent des soins de garderie à leur propre domicile ainsi que celles qui travaillent à leur propre compte dans les salons de beauté, et les services de nettoyage et d'entretien ménager. Les secteurs de l'hébergement et de la restauration (23,000), des services aux entreprises (22,000) et celui des soins de santé et des services sociaux (17,000) sont les trois autres domaines en importance pour ces travailleuses indépendantes.

Le seul autre groupe totalisant plus de 100,000 travailleurs en 1984, était celui des hommes de 25 ans et plus dans la construction (152,000). Les deux tiers de ceux-ci (100,000) oeuvraient dans les industries des entrepreneurs spécialisés dont une forte proportion (38,000) avaient une entreprise constituée en corporation. Cependant, une plus forte proportion (43,000 sur 100,000) n'avaient pas d'entreprise constituée en corporation et n'avaient habituellement aucun employé. L'autre groupe important de travailleurs indépendants dans la construction était celui des contracteurs généraux avec un effectif de 49,000.

La plupart des travailleurs indépendants chez les jeunes étaient des gardiennes d'enfants (services) et des livreurs de journaux (commerce).

La quatrième colonne du tableau 2 montre l'importance relative de la branche d'activité pour le groupe démographique en question. Par exemple, 23.5% des travailleurs indépendants masculins de 25 ans et plus se trouvaient dans le secteur des services en 1984. En effet, plus de 80% des travailleurs indépendants dans ce groupe démographique se trouvaient dans quatre secteurs d'activité: les services, l'agriculture, le commerce et la construction.

The fourth column also reveals that nine of every ten female self-employed workers between 15 and 24 years (88.2%) were in the service sector. This sector also included more than half (52.6%) of all self-employed women 25 years and over. While males in the two age groups were not as heavily concentrated in a particular sector as females, large percentages of them worked in the service sector (23.5% of males 25 and over, and 25.3% of males aged 15-24).

CHANGES DURING THE RECESSION

This section examines the changes in the number of self-employed workers during and after the recession.

Tables 3 and 4 show the changes in levels of employment by class of worker from December 1980 to December 1982 and from December 1982 to December 1984. December 1982 was chosen because it corresponds to the turning point of the recession.¹ Since the statistics on the self-employed are not seasonally adjusted, comparisons must be based on the same month from one year to another. December 1980 was the last December before the onset of the recession, so Table 3 shows the impact of the recession, free from seasonal factors. Table 4 shows changes over a corresponding two year period covering the immediate post-recession recovery.

¹ On a seasonally adjusted basis, total employment posted its first gain (+14,000), since September 1981, between November and December 1982.

À partir de la quatrième colonne, on peut voir aussi que neuf travailleuses indépendantes sur dix, âgées de 15 à 24 ans (88.2%), travaillaient dans le secteur des services. Le même secteur d'activité regroupe aussi plus de la moitié (52.6%) des travailleuses indépendantes de 25 ans et plus. Les hommes de ces deux groupes d'âge étaient moins concentrés que les femmes dans un secteur particulier malgré le fait que le secteur des services occupait une forte proportion chez ces deux groupes d'âge (23.5% chez les hommes de 25 ans et plus et 25.3% chez les hommes de 15 à 24 ans).

ÉVOLUTION AU COURS DE LA RÉCESSION

L'objet de cette section est d'examiner les changements dans le nombre de travailleurs indépendants pendant et après la récession.

Les tableaux 3 et 4 montrent les changements des niveaux d'emploi selon la catégorie de travailleurs entre décembre 1980 et décembre 1982, et de décembre 1982 à décembre 1984. La sélection du mois de décembre 1982 se justifie par le fait que ce mois était le point tournant de la récession économique¹. Puisque les statistiques sur les travailleurs indépendants ne sont pas désaisonnalisées, les comparaisons doivent être basées sur le même mois, d'une année à l'autre. Décembre 1980 était le dernier mois de décembre avant le début de la récession. Le tableau 3 montre donc l'incidence de la récession, sans aucun facteur saisonnier. Le tableau 4 montre les variations sur une période correspondante de deux ans, couvrant la reprise immédiatement après la récession.

¹ En termes désaisonnalisés, le niveau de l'emploi total a augmenté (+14,000) pour la première fois, depuis septembre 1981, entre les mois de novembre et décembre 1982.

TABLE 3. Change in Level of Employment by Class of Worker and Sex, Canada, December 1980 to December 1982

TABLERAU 3. Variation du niveau d'emploi selon la catégorie de travailleurs et le sexe, Canada, décembre 1980 à décembre 1982

	Total employment	Paid workers	Self-employed workers Travailleurs indépendants			Unpaid family workers
	Emploi total	Travail- leurs rémunérés	Total	Employers Employeurs	Own account À son propre compte	Travailleurs familiaux non rémunérés
thousands - milliers						
Both sexes - Les deux sexes	- 378	- 435	81	61	20	- 25
Males - Hommes	- 421	- 465	44	39	6	...
Females - Femmes	42	30	37	22	15	- 25
percentage change - variation en pourcentage						
Both sexes - Les deux sexes	- 3.5	- 4.7	6.2	10.4	2.8	- 18.9
Males - Hommes	- 6.6	- 8.6	4.5	7.7	1.2	...
Females - Femmes	1.0	0.8	11.3	26.8	6.0	- 23.5

TABLE 4. Change in Level of Employment by Class of Worker and Sex, Canada, December 1982 to December 1984

TABLERAU 4. Variation du niveau d'emploi selon la catégorie de travailleurs et le sexe, Canada, décembre 1982 à décembre 1984

	Total employment	Paid workers	Self-employed workers Travailleurs indépendants			Unpaid family workers
	Emploi total	Travail- leurs rémunérés	Total	Employers Employeurs	Own account À son propre compte	Travailleurs familiaux non rémunérés
thousands - milliers						
Both sexes - Les deux sexes	646	522	132	22	110	- 9
Males - Hommes	298	247	58	6	51	- 7
Females - Femmes	347	274	75	16	59	- 2
percentage change - variation en pourcentage						
Both sexes - Les deux sexes	6.3	5.9	9.5	3.4	14.7	- 7.9
Males - Hommes	5.0	5.0	5.6	1.2	10.5	-25.0
Females - Femmes	8.0	7.0	20.5	14.9	22.8	- 2.1

The changes recorded in Tables 3 and 4 are generally more pronounced than those shown in Table 1 in the first article in this issue. The latter is based on annual averages that mask conflicting trends. Officially, June 1981 marked the beginning of the recession, but the decline in employment levels in the third and fourth quarters was partially offset by growth early in the year. Tables 3 and 4 reflect the same events, but much more clearly.

Between December 1980 and December 1982 (Table 3), the number of paid workers shrank by 4.7% and the number of self-employed workers increased by 6.2%. During the expansion phase (Table 4), paid workers posted a gain of almost 6%, compared with 9.5% for self-employed workers. These two tables also reveal another trend: in the first phase of the cycle, employers were responsible for most of the increase in self-employed workers, whereas in the second phase, growth was concentrated in the own-account class.

Table 5 shows the changes in employment level for the 15 largest groups of self-employed workers listed in Table 2. The largest numerical increases occurred in the 25 and over group working in the service sector. Women registered a higher percentage increase than men. They were concentrated in the personal and household service industries, which is not surprising in view of the rapid rise in the participation rate of mothers with preschoolage children (from 49.7% in December 1982 to 53.8% in December 1984). This increase may well be responsible for growth in the personal and household service sector since

Les changements observés dans les tableaux 3 et 4 sont en général plus prononcés que les changements exposés au tableau 1 du premier article paraissant dans ce numéro. Ce dernier est basé sur des moyennes annuelles qui englobent des tendances opposées. En 1981, par exemple, le mois de juin signale le début officiel de la récession; la baisse du niveau de l'emploi aux troisième et quatrième trimestres, est en partie neutralisée par la croissance observée au début de l'année. On observe donc dans les tableaux 3 et 4 les mêmes phénomènes, mais cela d'une façon plus évidente.

Au cours de la période de décembre 1980 à décembre 1982 (tableau 3), les travailleurs rémunérés perdaient 4.7% de leurs effectifs alors que les travailleurs indépendants augmentaient les leurs de 6.2%. Au cours de la phase d'expansion (tableau 4), le nombre de travailleurs rémunérés s'est accru de près de 6%, comparativement à 9.5% chez les travailleurs indépendants. Un autre phénomène ressort de ces deux tableaux: alors que dans la première phase du cycle on observe une croissance plus forte chez les employeurs, l'expansion des travailleurs indépendants dans la deuxième phase est surtout constituée de travailleurs à leur propre compte.

Le tableau 5 illustre les changements du niveau d'emploi chez les 15 principaux groupes de travailleurs indépendants identifiés au tableau 2. Il est intéressant de noter que les augmentations absolues les plus fortes sont survenues chez les personnes de 25 ans et plus dans le secteur des services. Les femmes enregistraient une augmentation en pourcentage plus élevée que les hommes. Celles-ci sont concentrées dans le secteur des services personnels et domestiques; une croissance dans ce domaine n'est pas trop surprenante, vu l'augmentation rapide du taux d'activité des mères d'enfants d'âge préscolaire (ce taux est passé de 49.7% en décembre 1982

TABLE 5. Change in the Number of Self-Employed Workers by Age, Sex and Industry, December 1980 to December 1982 and December 1982 to December 1984

TABLEAU 5. Variation du nombre de travailleurs indépendants selon l'âge, le sexe et la branche d'activité, décembre 1980 à décembre 1982 et décembre 1982 à décembre 1984

	December 1980	December 1982	December 1984	Change December 1980/ December 1982	Change December 1982/ December 1984
	Décembre 1980	Décembre 1982	Décembre 1984	Variation décembre 1980/ décembre 1982	Variation décembre 1982/ décembre 1984
thousands - milliers					
1. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Services	196	231	251	36	20
2. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Agriculture	228	205	215	- 23	10
3. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Trade - Commerce	197	197	210	...	13
6. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Services	138	159	193	20	35
5. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Construction	135	153	153	18	...
6. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Trade - Commerce	72	71	93	- 1	21
7. Females 15-24 years - Femmes 15 à 24 ans, Services	59	65	72	7	6
8. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Transportation - Transport	58	54	54	- 4	...
9. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Manufacturing - Industries manufacturières	58	59	64	1	5
10. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	32	33	37	1	4
11. Males 25 years and over - Hommes 25 ans et plus, Other primary industries - Autres branches du secteur primaire	24	33	31	9	- 2
12. Females 25 years and over - Femmes 25 ans et plus, Agriculture	21	30	35	9	5
13. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Trade - Commerce	18	23	29	5	5
14. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Services	13	17	17	5	- 1
15. Males 15-24 years - Hommes 15 à 24 ans, Agriculture	10	10	13	...	3
16. Other - Autres	56	55	64	- 2	9
Total	1,316	1,397	1,530	81	132

care in another home is one of the most common types of child care arrangements.²

For males aged 25 and over, the number of self-employed workers in the service sector rose by 28.3% between December 1980 and December 1984. While this gain is not as large as the corresponding growth among females (39.9%), it represents a substantial increase for self-employed workers as a whole. Note that the business service sector was a major contributor to the increase.

The other two groups that contributed most to the upswing in self-employed workers between December 1980 and December 1984 were males 25 and over in construction and females of the same age group in the trade sector. For the former, there was no gain after the recession, while for the latter, the reverse was true. The number of males in agriculture fell sharply between 1980 and 1982.

POSSIBLE REASONS FOR THE OBSERVED INCREASE

The preceding section described an interesting and topical phenomenon: during the last recession, the number of self-employed workers rose while overall employment contracted sharply, and, during the recovery, the number of self-employed workers grew slightly faster than the number of paid work-

à 53.8% en décembre 1984). Cette croissance pourrait bien se traduire en une augmentation dans le secteur des services personnels et domestiques puisqu'un des modes de garde d'enfants très répandu est celui où les enfants sont gardés dans un foyer autre que le leur².

Chez les hommes de 25 ans et plus, le nombre de travailleurs indépendants dans le secteur des services s'est accru de 28.3% entre décembre 1980 et décembre 1984. Si cette croissance est relativement moins forte que celle observée chez les femmes du même groupe d'âge dans ce secteur au cours de la même période (39.9%), elle est néanmoins importante pour l'ensemble des travailleurs indépendants. Il est à noter que le secteur des services à l'entreprise a contribué largement à l'augmentation.

Les deux autres groupes qui ont le plus contribué à la progression chez les travailleurs indépendants entre décembre 1980 et décembre 1984 sont ceux des hommes de 25 ans et plus dans le secteur de la construction et des femmes du même groupe d'âge dans le commerce. Alors que le premier groupe n'a pas progressé après la récession, le deuxième a fait l'inverse. Les hommes, en agriculture, ont montré une baisse accentuée entre 1980 et 1982.

DES RAISONS POSSIBLES POUR LA CROISSANCE OBSERVÉE

La section précédente examine un phénomène intéressant et d'actualité: le nombre de travailleurs indépendants a augmenté au cours de la dernière récession alors que l'emploi en général subissait une baisse marquée et, au cours de la reprise, la croissance du nombre de travailleurs indépendants était légèrement

² The article entitled "Initial Results from the 1981 Survey of Child Care Arrangements" in the August 1982 edition of *The Labour Force*, Statistics Canada, Catalogue No. 71-001, states that in February 1981, 405,000 or 36% of all preschool age children in some type of child care arrangement were cared for in another home.

² L'article "Premiers résultats de l'enquête de 1981 sur la garde des enfants" publié dans *La population active*, Statistique Canada, No. 71-001 au catalogue du mois d'août 1982, montre en effet que dans l'ensemble des enfants d'âge préscolaire bénéficiant de divers genres de garde, 405,000 ou 36% étaient gardés dans un autre foyer en février 1981.

ers. We shall now examine some possible explanations for the continued growth during the recession.

Some observers maintain that at least part of the increase in self-employed workers was simply the result of a change in the classification of workers.³ During a recession, the number of layoffs rises; these layoffs include some paid workers who have a second job at which they are self-employed. Having lost their main job, these workers are identified by the LFS as self-employed, since their second job is now their only job. The classification change for this group results in an apparent increase in the number of self-employed workers.

In the LFS, class of worker is coded not only for the main job but also for a second job if there is one. Hence it is possible to test the hypothesis outlined above by examining tables showing class of worker by main and second jobs. If the hypothesis were true, a decline in the number of paid workers with a second, self-employed, job would be expected over the course of the recession. However, as the following table shows, there was only a slight decrease (-2,000) in such workers between 1981 and 1982, certainly not enough to account for the increase in the number of self-employed workers over this period (+27,000).

plus rapide que celle des travailleurs rémunérés. Nous allons maintenant examiner quelques explications plausibles de cette croissance continue au cours de la récession.

Une explication partielle, avancée par certains auteurs, est la suivante: au moins une partie de l'augmentation des travailleurs indépendants ne serait que le résultat d'un changement de classification de travailleurs³. Lors d'une récession, il se produit une augmentation des mises à pied. Ces mises à pied comprennent un certain nombre de travailleurs rémunérés qui ont un deuxième emploi comme travailleur indépendant. N'ayant plus leur emploi principal, ces travailleurs sont donc identifiés par l'enquête comme travailleurs indépendants, leur deuxième emploi devenant leur unique emploi. Le changement de classification chez ce groupe est la raison de l'augmentation apparente du nombre de travailleurs indépendants.

L'EPA code la catégorie de travailleurs non seulement pour l'emploi principal, mais aussi pour l'emploi secondaire, s'il existe. Il est donc possible de vérifier le bien fondé de l'hypothèse énoncée ci-dessus, au moyen des tableaux illustrant la classe de travailleur selon l'emploi principal et selon l'emploi secondaire. Si cette hypothèse est vraie, on devrait s'attendre à une baisse du nombre de travailleurs rémunérés ayant un emploi secondaire comme travailleur indépendant au cours de la récession. Cependant, comme le montre le tableau suivant, il n'y avait qu'une faible baisse de ces travailleurs (-2,000) entre 1981 et 1982, certainement insuffisante pour être la cause de l'augmentation du nombre de travailleurs indépendants au cours de cette période (+27,000).

³ This and other possible explanations are suggested by Eugene H. Becker in "Self-Employed Workers: An Update to 1983", published in the Monthly Labor Review, U.S. Bureau of Labor Statistics, July 1984.

³ Cette explication, entre autre, est avancée dans l'article intitulé "Self-Employed Workers: An Update to 1983" par Eugene H. Becker, paru dans le Monthly Labor Review, U.S. Bureau of Labor Statistics, juillet 1984.

Paid Workers Who Were Self-Employed in Their Second Job, Canada, Annual Averages, 1980 to 1984

Travailleurs rémunérés ayant un emploi secondaire comme travailleur indépendant, Canada, moyennes annuelles, 1980 à 1984

	Number - Nombre	Change - Variation
	thousands - milliers	
1980	111	
1981	122	+10
1982	119	- 2
1983	132	+13
1984	138	+ 5

A second explanation for the increase in self-employment during the recession is that when paid workers are laid-off, they may become self-employed workers. In other words, economic necessity forces these people to become own-account workers or even employers.

Une autre explication au sujet de l'augmentation du nombre de travailleurs indépendants au cours de la récession, est que lorsque les travailleurs rémunérés sont mis à pied, il est possible qu'ils deviennent des travailleurs indépendants. Autrement dit, la nécessité économique pousse ces personnes à travailler à leur propre compte et même à devenir des employeurs.

Among persons 25 years of age and over, the following groups of self-employed workers posted increases between December 1980 and December 1982 (Table 5), a period during which the number of layoffs rose appreciably:

Chez les personnes de 25 ans et plus, les groupes de travailleurs indépendants suivants ont montré une progression de leurs effectifs au cours de la période de décembre 1980 à décembre 1982 (tableau 5), période au cours de laquelle le nombre de mises à pied a considérablement augmenté:

- (1) males in services (+36,000);
- (2) females in services (+20,000);
- (3) males in construction (+18,000).

- 1) les hommes dans les services, (+36,000);
- 2) les femmes dans les services, (+20,000);
- 3) les hommes dans le secteur de la construction (+18,000).

The 36,000 gain in the number of males in the service sector accounted for 43.7% of the total increase in self-employed workers over this period (1980-82); most of it was concentrated in the business service sector (+19,000, or 53.3%). The number of males aged 25 and over in the business service sector jumped from 58,000 in December 1980 to 77,000 in December 1982 and 92,000 in December 1984.

L'augmentation (+36,000) du nombre d'hommes dans le secteur des services comptait pour 43.7% de l'augmentation totale des travailleurs indépendants au cours de cette période (1980-1982) et était surtout concentrée dans le secteur des services à l'entreprise (+19,000, ou 53.3%). Le nombre d'hommes âgés de 25 ans et plus dans le secteur des services aux entreprises est passé de 58,000 en décembre 1980 à 77,000 en décembre 1982,

Since the increase was less dramatic during the expansion phase, it is possible that even though these workers did not necessarily lose their jobs (the unemployment rate of professionals is fairly low), more of them decided to open their own business during the period in which large and medium-sized firms were not actively recruiting them.

The 20,000 upturn in the number of females in the service sector accounted for 25.2% of the total increase between 1980 and 1982; it was concentrated in accommodation, food and beverage services (+6,000) and "other services" (+5,000). The sharper increase during the expansion phase (+35,000) suggests that the growth during the recession was part of a long-term trend and was not entirely due to a shift to self-employment among women who had lost their paid jobs.

The 18,000 increase in the number of self-employed males in construction coincided with a 41,000 decline in total employment in this sector (employment in construction plunged from 575,000 in December 1980 to 534,000 in December 1982). As the requirements for becoming a construction contractor are primarily experience rather than academic qualifications (in contrast to a lawyer or an architect, for example), the increase in self-employed workers in this sector may be ascribed to the movement of laid-off paid workers to self-employment. (This shift to self-employment nevertheless failed to stem unemployment in this sector, which almost doubled, rising from 95,000 in December 1980 to 181,000 in December 1982).

puis à 92,000 en décembre 1984. Leur augmentation étant moins forte dans la phase d'expansion, on pourrait avancer que ces travailleurs, même s'ils ne perdaient pas nécessairement un emploi rémunéré (le taux de chômage des professionnels est quand même relativement bas), avaient choisi en plus grand nombre d'ouvrir leur propre entreprise au cours de la période où la moyenne et la grande entreprise ne les recrutaient pas avec vigueur.

L'augmentation (+20,000) chez les femmes dans le secteur des services comptait pour 25.2% de l'augmentation totale entre 1980 et 1982, et était concentrée dans le secteur des services de la restauration et de l'hébergement (+6,000) ainsi que dans le secteur des "autres services" (+5,000). Leur augmentation encore plus poussée (+35,000) au cours de la période d'expansion nous mène à croire que la croissance au cours de la récession faisait partie d'une tendance à long terme et n'était pas entièrement due au passage de femmes ayant perdu leur emploi rémunéré vers le travail indépendant.

Quant à l'augmentation des travailleurs indépendants chez les hommes dans le secteur de la construction (+18,000), celle-ci s'est produite en même temps qu'une diminution (41,000) de l'emploi total dans ce secteur (l'emploi dans la construction est passé de 575,000 en décembre 1980 à 534,000 en décembre 1982). Étant donné que les pré-requis pour devenir entrepreneur dans ce secteur nécessitent surtout une expérience pratique plutôt que des qualifications académiques (à l'opposé de l'avocat et de l'architecte par exemple), on peut dire que l'accroissement des travailleurs indépendants dans ce secteur était le résultat d'un transfert d'un certain nombre de travailleurs rémunérés mis à pieds vers le travail indépendant. (Ce cheminement vers le travail indépendant n'a cependant pas réussi à enrayer le chômage dans ce secteur étant donné que le nombre de chômeurs dans le secteur de la construction a presque doublé au cours de cette période, passant de 95,000 en décembre 1980 à 181,000 en décembre 1982).

Finally, it should be noted that the effect of an economic downturn might not be as visible on the level of self-employed workers as on the level of paid workers, because it could be translated more readily into the form of reduced output and income rather than loss of jobs.

CONCLUSION

Using a broader definition of self-employment than the one generally used in the LFS, this study described the composition of self-employment in Canada in 1984. It then examined the increase in the number of self-employed workers during the recession, focussing on key sectors and demographic groups. Lastly, it explored some possible explanations for this increase.

It would appear that the increase in self-employed workers during the last recession was not due to a change in class of worker. On the other hand, the shift of laid-off paid workers to self-employment undoubtedly contributed to the continued growth of self-employment during the recession. However, much of the increase occurred in the service sector, where the unemployment rate was relatively low; this suggests that the rate of increase in the number of self-employed workers was only partially affected by the economic conditions prevalent in the labour market at that time.

Finalement, il faut mentionner que l'effet du ralentissement de l'activité économique pourrait ne pas être aussi notable sur le niveau des travailleurs indépendants que sur celui des travailleurs rémunérés. Ceci pourrait se traduire par une baisse de production et de revenu, plutôt que par une perte d'emplois.

CONCLUSION

Avec une définition plus large du travail indépendant que celle habituellement utilisée par l'EPA, la présente étude a montré la composition du travail indépendant au Canada en 1984. Ensuite, ce rapport a étudié la croissance du nombre de travailleurs indépendants au cours de la récession, en isolant les groupes démographiques et les secteurs industriels clés. Enfin, le rapport a présenté une discussion sur des hypothèses qui pourraient expliquer ce phénomène de croissance.

Il semble qu'au cours de la dernière récession, l'augmentation des travailleurs indépendants n'était pas due à un changement dans la catégorie de travailleurs. D'autre part, le transfert de travailleurs rémunérés mis à pieds vers le travail indépendant a certes contribué à la croissance continue du travail indépendant au cours de la récession. Cependant, une grande part de l'augmentation s'est produite dans le secteur des services où on retrouvait un taux de chômage relativement faible, ce qui nous pousse à dire que le taux de croissance chez les travailleurs indépendants n'était que plus ou moins affecté par les conditions économiques prévalant sur le marché du travail à cette époque.

APPENDIX

APPENDICE

TABLE I. Self-Employed Workers, Males 25 Years and Over, With or Without an Incorporated Business, by Industry, Canada, Annual Averages, 1984

TABLEAU I. Travailleurs indépendants masculins de 25 ans et plus, selon que leur entreprise est constituée en corporation et selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984

	Total	Incorporated business			Unincorporated business		
		Entreprise constituée en corporation			Entreprise non constituée en corporation		
		Employers		Own account	Employers		Own account
		Total	Employeurs	À son propre compte	Total	Employeurs	À son propre compte
thousands - milliers							
Total	1,003	355	294	60	649	226	423
Agriculture	219	16	11	5	203	40	164
Other primary industries - Autres branches du secteur primaire	34	8	7	...	27	8	18
Manufacturing - Industries manufacturières	58	39	37	...	20	10	9
Construction ¹	152	64	51	14	87	31	56
General contracting - Entrepreneurs généraux	49	25	20	5	25	12	13
Trade contracting - Entrepreneurs spécialisés	100	38	29	8	62	19	43
Transportation, communications and other utilities - Transports, communications et autres services publics	59	16	12	4	43	9	34
Trade - Commerce	207	104	90	15	102	46	57
Wholesale trade - Commerce de gros	57	34	29	5	24	8	15
Retail trade - Commerce de détail	150	71	61	10	79	37	41
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	38	21	18	...	16	5	11
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	236	87	70	16	150	77	73
Health and social services - Santé et services sociaux	42	9	9	...	33	26	7
Personal and household services - Services personnels et domestiques	20	6	5	...	14	4	10
Accommodation, food and beverages - Hébergement et restauration	38	19	18	...	20	13	6
Business services - Services aux entreprises	86	37	28	9	49	25	24
Other services - Autres services	49	15	11	4	34	8	26

¹ Also includes the service industries related to construction.

¹ Inclue aussi les branches d'activité des services relatifs à la construction.

TABLE II. Self-Employed Workers, Females 25 Years and Over, With or Without an Incorporated Business, by Industry, Canada, Annual Averages, 1984

TABLEAU II. Travailleuses indépendantes de 25 ans et plus, selon que leur entreprise est constituée en corporation et selon la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984

	Total	Incorporated business			Unincorporated business		
		Entreprise constituée en corporation			Entreprise non constituée en corporation		
			Employers	Own account		Employers	Own account
		Total	Employeurs	À son propre compte	Total	Employeurs	À son propre compte
thousands - milliers							
Total	327	73	58	15	254	55	199
Agriculture	33	...	...	...	30	8	22
Other primary industries - Autres branches du secteur primaire	...	...	...	...	...	...	...
Manufacturing - Industries manufacturières	10	5	4	...	5	...	4
Construction ¹	7	5	...	...	...	...	...
General contracting - Entrepreneurs généraux	...	...	...	...	...	...	...
Trade contracting - Entrepreneurs spécialisés	5	...	...	...	...	...	...
Transportation, communications and other utilities - Transports, communications et autres services publics	5	...	...	...	...	...	...
Trade - Commerce	87	28	23	5	59	17	42
Wholesale trade - Commerce de gros	8	5	4	...	4	...	...
Retail trade - Commerce de détail	79	23	19	4	55	16	40
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	10	5	...	...	6	...	5
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	172	24	18	6	148	25	123
Health and social services - Santé et services sociaux	17	...	...	...	15	6	9
Personal and household services - Services personnels et domestiques	79	...	...	...	76	5	71
Accommodation, food and beverages - Hébergement et restauration	23	9	7	...	15	8	6
Business services - Services aux entreprises	22	6	4	...	16	...	13
Other services - Autres services	31	4	...	...	27	...	24

¹ Also includes the service industries related to construction.

¹ Inclue aussi les branches d'activité des services relatifs à la construction.

TABLE III. Self-Employed Workers, by Age, Sex, Type of Work (Full-Time or Part-Time) and Industry, Canada, Annual Averages, 1984

TABLEAU III. Travailleurs indépendants, selon l'âge, le sexe, le genre de travail (à temps plein ou à temps partiel) et la branche d'activité, Canada, moyennes annuelles, 1984

	Males 15-24 years		Females 15-24 years		Males 25 years and over		Females 25 years and over	
	Hommes 15 à 24 ans		Femmes 15 à 24 ans		Hommes 25 ans et plus		Femmes 25 ans et plus	
	Full- time	Part- time	Full- time	Part- time	Full- time	Part- time	Full- time	Part- time
	Temps plein	Temps partiel	Temps plein	Temps partiel	Temps plein	Temps partiel	Temps plein	Temps partiel
	thousands - milliers							
Total	43	33	23	50	952	52	223	103
Agriculture	11	...	...	...	213	7	24	9
Other primary industries - Autres branches du secteur primaire	...	...	...	...	33	...	...	...
Manufacturing - Industries manufacturières	4	...	...	...	56	...	8	...
Construction ¹	6	...	...	...	141	10	4	...
Transportation, communications and other utilities - Trans- port, communications et autres services publics	...	...	...	...	56	...	4	...
Trade - Commerce	9	19	...	4	199	8	62	25
Finance, insurance and real estate - Finances, assurances et affaires immobilières	...	...	...	...	35	...	8	...
Community, business and personal services - Services socio-culturels, commerciaux et personnels	8	12	19	45	219	17	113	59

¹ Also includes the service industries related to construction.

¹ Inclue aussi les branches d'activité des services relatifs à la construction.

